

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Maio de 2019

Volume de Negócios na Indústria acelerou para 2,7%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria teve um crescimento homólogo nominal de 2,7% em maio (1,0% no mês precedente). Sem a *Energia*, o índice aumentou 3,1% (2,1% em abril). O índice relativo ao mercado nacional cresceu 3,8% (1,0% em abril), enquanto o do mercado externo cresceu 1,2% (1,1% no mês anterior).

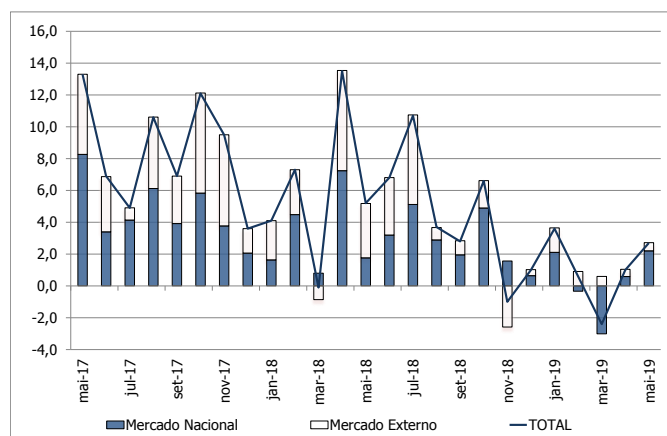
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram variações homólogas de, respetivamente, 0,9%, 3,1% e 3,5%, (0,6%, 3,0% e 0,9% em abril, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

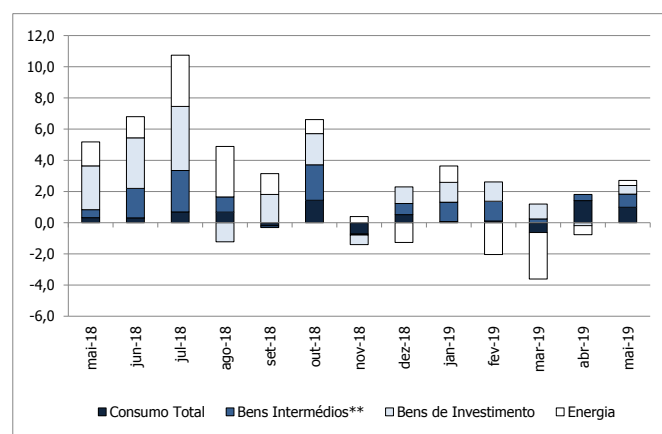
O Índice de Volume de Negócios na Indústria teve um aumento homólogo nominal de 2,7% em maio, o que traduz uma aceleração de 1,7 pontos percentuais (p.p.) face ao observado em abril. Excluindo o agrupamento de *Energia*, o índice cresceu 3,1% (2,1% no mês anterior).

Volume de Negócios na Indústria
 Mercados - Contribuições para o total, p.p.



O índice de vendas com destino ao mercado nacional acelerou 2,8 p.p., para 3,8% em maio, enquanto o relativo ao mercado externo aumentou 1,2% (1,1% em abril).

Volume de Negócios na Indústria - Total
 Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* abrandou 1,8 p.p., para 3,6%, ainda assim deu o principal contributo (1,0 p.p.) para a variação do índice total. Os *Bens Intermédios* contribuíram com 0,9 p.p., em resultado do aumento de 2,6% (1,2% no mês anterior). Os índices dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* passaram de reduções de 1,1% e 2,5%, respetivamente, para crescimentos de 3,2% e 1,4% em maio, contribuindo conjuntamente com 0,9 p.p. para a variação do índice total.

Volume de Negócios - Total Agrupamentos - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-18	1,0	1,9	2,4	7,2	-4,6
jan-19	3,6	0,3	3,8	7,7	4,6
fev-19	0,6	0,4	3,9	7,4	-8,5
mar-19	-2,4	-2,3	0,7	5,8	-12,8
abr-19	1,0	5,4	1,2	-1,1	-2,5
mai-19	2,7	3,6	2,6	3,2	1,4

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria situou-se em 9,7% (7,9% em maio de 2018).

Mercado Nacional

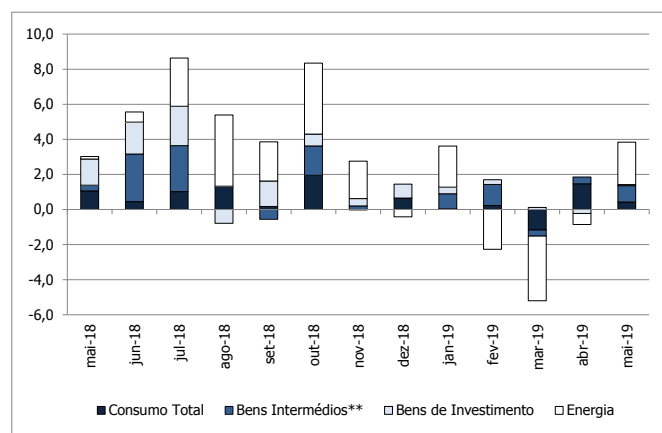
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional aumentou 3,8% (1,0% em abril).

Volume de Negócios - Mercado Nacional Agrupamentos - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-18	1,0	2,4	0,0	8,2	-1,2
jan-19	3,6	0,1	2,9	4,0	7,1
fev-19	-0,6	0,9	4,1	2,8	-6,4
mar-19	-5,1	-4,4	-1,2	1,2	-10,7
abr-19	1,0	5,6	1,3	-2,3	-1,8
mai-19	3,8	1,5	3,0	0,6	7,9

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais tiveram variações homólogas positivas. O contributo mais expressivo para a variação do índice total foi dado pelo agrupamento de *Energia* (2,4 p.p.), em resultado do aumento de 7,9% (variação de -1,8% em abril). Os *Bens Intermédios* aceleraram 1,7 p.p., para 3,0%, e contribuíram com 0,9 p.p., enquanto os *Bens de Consumo* abrandaram 4,1 p.p., para 1,5% em maio, originando um contributo de 0,4 p.p.. O índice de *Bens de Investimento* passou de uma redução de 2,3% em abril para um aumento de 0,6% em maio.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O índice de vendas na indústria para o mercado nacional registou uma variação mensal de 7,7% (4,7% em maio de 2018).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria para o mercado externo registou uma variação homóloga de 1,2% em maio (1,1% no mês anterior), bastante influenciado pela redução homóloga (-20,9%) da *Energia*.

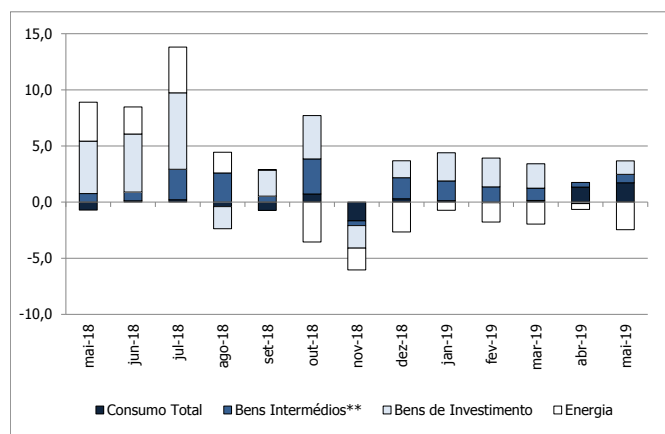
Volume de Negócios - Mercado Externo Agrupamentos - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-18	1,0	1,1	5,1	6,4	-20,5
jan-19	3,7	0,4	4,8	9,6	-8,1
fev-19	2,2	-0,2	3,7	9,7	-19,2
mar-19	1,4	0,5	2,9	8,2	-26,2
abr-19	1,1	5,2	1,1	-0,5	-6,1
mai-19	1,2	6,7	2,0	4,6	-20,9

O agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou um aumento 6,7% (5,2% em abril), contribuindo com 1,7 p.p. para a variação do índice deste mercado. Os *Bens de Investimento* passaram de uma diminuição de 0,5% em abril para um crescimento 4,6% em maio, do qual resultou um contributo de 1,2 p.p. para a variação do índice agregado. Os *Bens Intermédios* cresceram 2,0% (1,1% em abril). O índice de *Energia* diminuiu 20,9% (redução de 6,1% no mês precedente), originando um

contributo de -2,5 p.p. para a variação do mercado externo.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Externo Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



A variação mensal do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo situou-se em 12,5%, superior em 0,1 p.p. à observada em maio de 2018.

Emprego e Remunerações

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram, em maio, aumentos homólogos de 0,9%, 3,1% e 3,5% (0,6%, 3,0% e 0,9% no mês anterior), respetivamente.

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
dez-18	1,5	4,2	4,2	2,1
jan-19	1,4	3,6	0,7	0,7
fev-19	1,2	3,4	4,8	4,8
mar-19	1,0	3,5	-2,2	-2,0
abr-19	0,6	3,0	1,1	0,9
mai-19	0,9	3,1	3,5	3,5

As variações mensais dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ fixaram-se em 0,4%, 1,3% e 5,5% (0,2%, 1,3% e 2,7% em maio de 2018, pela mesma ordem).

Ponderador	100,00	76,20	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
mai-18	119,3	121,5	114,5	130,6	112,7	118,7	141,3	112,4
jun-18	118,6	122,2	117,7	127,1	116,6	118,3	139,6	107,1
jul-18	121,8	123,4	120,6	131,6	119,3	120,8	134,5	116,9
ago-18	99,5	92,6	100,8	96,1	101,4	92,6	76,5	121,6
set-18	113,2	112,4	105,7	118,0	104,3	110,3	130,3	115,9
out-18	119,5	123,0	118,2	128,1	117,1	121,2	136,5	108,1
nov-18	115,4	118,4	113,9	127,5	112,4	114,6	136,0	105,5
dez-18	107,8	104,7	105,0	103,3	105,2	99,0	117,3	117,8
jan-19	112,7	113,6	106,5	116,4	105,3	111,4	132,7	109,8
fev-19	108,1	110,7	102,5	117,6	100,7	108,0	133,0	99,9
(*) mar-19	113,2	117,5	109,3	122,9	107,8	115,0	139,2	99,3
(*) abr-19	111,7	113,2	107,1	116,0	106,1	111,7	128,2	107,1
mai-19	122,6	125,2	118,7	132,2	117,1	121,7	145,8	114,1
Variação mensal (%)								
mai-18	7,9	9,6	12,7	8,5	13,3	7,5	9,0	2,4
jun-18	-0,6	0,6	2,8	-2,7	3,5	-0,3	-1,2	-4,7
jul-18	2,7	1,0	2,4	3,6	2,3	2,1	-3,7	9,1
ago-18	-18,3	-24,9	-16,4	-27,0	-15,0	-23,3	-43,1	4,0
set-18	13,8	21,4	4,8	22,8	2,9	19,0	70,3	-4,7
out-18	5,5	9,4	11,8	8,5	12,3	9,9	4,7	-6,7
nov-18	-3,4	-3,7	-3,6	-0,5	-4,0	-5,4	-0,4	-2,4
dez-18	-6,5	-11,6	-7,9	-19,0	-6,4	-13,6	-13,7	11,6
jan-19	4,5	8,5	1,4	12,7	0,2	12,4	13,2	-6,8
fev-19	-4,1	-2,6	-3,8	1,0	-4,4	-3,0	0,2	-9,0
(*) mar-19	4,7	6,1	6,7	4,5	7,0	6,5	4,6	-0,6
(*) abr-19	-1,3	-3,7	-2,0	-5,6	-1,6	-2,8	-7,8	7,9
mai-19	9,7	10,6	10,8	13,9	10,4	9,0	13,7	6,5
Variação homóloga (%)								
mai-18	5,2	4,7	1,1	4,7	0,7	1,5	18,4	6,9
jun-18	6,8	6,9	1,0	5,6	0,5	5,6	21,6	6,3
jul-18	10,7	9,6	2,3	13,4	1,0	7,8	30,0	14,9
ago-18	3,7	0,6	2,3	8,3	1,7	3,1	-9,6	12,0
set-18	2,8	2,0	-0,7	-2,3	-0,5	-0,3	11,8	5,6
out-18	6,6	7,3	5,1	0,8	5,6	6,7	12,7	4,1
nov-18	-1,0	-1,8	-2,6	-4,3	-2,3	-0,2	-3,5	1,8
dez-18	1,0	3,2	1,9	4,8	1,6	2,4	7,2	-4,6
jan-19	3,6	3,4	0,3	2,2	0,0	3,8	7,7	4,6
fev-19	0,6	3,4	0,4	5,2	-0,2	3,9	7,4	-8,5
(*) mar-19	-2,4	0,7	-2,3	-0,6	-2,5	0,7	5,8	-12,8
(*) abr-19	1,0	2,1	5,4	-3,6	6,7	1,2	-1,1	-2,5
mai-19	2,7	3,1	3,6	1,2	3,9	2,6	3,2	1,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
mai-18	6,9	7,8	4,6	7,9	4,2	5,8	18,8	3,9
jun-18	6,9	7,7	3,8	7,1	3,4	5,7	20,2	4,1
jul-18	7,4	8,0	3,6	6,9	3,2	5,6	22,4	5,4
ago-18	6,9	7,3	3,4	6,5	3,1	5,2	19,8	5,5
set-18	6,5	7,0	3,3	5,3	3,1	4,6	19,7	5,0
out-18	6,1	6,4	2,7	4,1	2,5	4,1	19,0	5,0
nov-18	5,2	5,2	1,9	2,8	1,8	3,4	15,6	5,1
dez-18	4,9	5,2	2,1	3,3	1,9	3,4	15,2	4,0
jan-19	4,9	4,7	1,7	3,4	1,5	3,1	13,7	5,7
fev-19	4,4	4,2	1,2	3,4	0,9	3,0	12,3	4,9
(*) mar-19	4,1	4,4	1,3	4,2	1,0	3,6	11,6	3,3
(*) abr-19	3,2	3,5	1,1	2,6	1,0	3,0	8,9	2,1
mai-19	3,0	3,4	1,4	2,3	1,3	3,1	7,6	1,6

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de julho de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,2%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

Ponderador	100,00	65,55	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			27,28	2,21	25,07	29,39	8,88	34,45
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
mai-18	114,1	121,1	118,4	133,2	117,1	119,6	134,0	100,8
jun-18	112,6	119,5	115,9	123,4	115,2	119,8	129,8	99,5
jul-18	118,6	123,4	119,7	138,0	118,0	123,7	133,6	109,5
ago-18	105,2	98,8	111,8	100,9	112,8	91,2	83,8	117,5
set-18	112,2	112,6	109,6	119,1	108,8	110,3	129,5	111,2
out-18	119,1	123,2	121,0	132,9	119,9	122,8	131,3	111,5
nov-18	114,7	117,4	114,0	128,5	112,7	115,5	133,8	109,7
dez-18	112,1	110,0	114,1	109,8	114,4	100,0	130,7	116,0
jan-19	109,4	109,7	105,0	112,5	104,4	111,8	117,0	108,8
fev-19	103,6	105,7	99,3	119,3	97,5	107,9	118,0	99,7
(*) mar-19	109,1	112,8	108,0	124,1	106,5	113,2	126,4	102,2
(*) abr-19	110,0	112,0	110,6	116,8	110,0	111,8	116,8	106,3
mai-19	118,5	123,6	120,2	136,8	118,8	123,2	134,8	108,8
Variação mensal (%)								
mai-18	4,7	10,8	13,1	15,7	12,9	8,4	12,1	-6,9
jun-18	-1,3	-1,3	-2,2	-7,3	-1,6	0,1	-3,2	-1,3
jul-18	5,3	3,2	3,3	11,8	2,5	3,3	2,9	10,0
ago-18	-11,3	-19,9	-6,5	-26,9	-4,4	-26,3	-37,3	7,3
set-18	6,6	14,0	-2,0	18,1	-3,5	21,0	54,5	-5,3
out-18	6,2	9,4	10,3	11,6	10,2	11,3	1,4	0,2
nov-18	-3,7	-4,7	-5,8	-3,3	-6,0	-5,9	1,9	-1,5
dez-18	-2,3	-6,2	0,1	-14,5	1,5	-13,4	-2,3	5,7
jan-19	-2,4	-0,3	-7,9	2,4	-8,8	11,8	-10,5	-6,3
fev-19	-5,3	-3,6	-5,5	6,0	-6,6	-3,5	0,8	-8,4
(*) mar-19	5,3	6,7	8,7	4,1	9,3	4,9	7,1	2,5
(*) abr-19	0,8	-0,7	2,4	-5,9	3,3	-1,2	-7,6	4,0
mai-19	7,7	10,4	8,7	17,1	8,0	10,3	15,5	2,4
Variação homóloga (%)								
mai-18	3,0	4,2	3,8	9,3	3,2	1,0	16,1	0,4
jun-18	5,6	7,3	1,5	6,9	1,1	9,0	20,3	1,8
jul-18	8,6	8,6	3,5	11,1	2,8	8,5	26,0	8,6
ago-18	4,6	0,8	4,6	5,5	4,5	0,0	-9,6	11,2
set-18	3,3	1,6	0,6	-1,3	0,8	-1,8	15,9	6,8
out-18	8,3	6,2	6,9	-0,5	7,7	5,4	6,8	13,1
nov-18	2,7	0,9	-0,1	-8,6	0,8	0,7	4,1	6,7
dez-18	1,0	2,3	2,4	0,1	2,6	0,0	8,2	-1,2
jan-19	3,6	1,9	0,1	-1,1	0,2	2,9	4,0	7,1
fev-19	-0,6	2,6	0,9	8,2	0,2	4,1	2,8	-6,4
(*) mar-19	-5,1	-2,1	-4,4	-0,3	-4,7	-1,2	1,2	-10,7
(*) abr-19	1,0	2,5	5,6	1,5	6,0	1,3	-2,3	-1,8
mai-19	3,8	2,0	1,5	2,7	1,4	3,0	0,6	7,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
mai-18	6,2	7,3	4,7	9,4	4,2	6,7	18,1	4,0
jun-18	6,1	7,3	4,0	8,9	3,5	6,9	19,4	3,9
jul-18	6,3	7,3	3,8	8,8	3,3	6,7	21,0	4,3
ago-18	5,9	6,5	3,8	8,0	3,4	5,8	17,9	4,7
set-18	5,6	6,2	3,8	6,9	3,5	5,0	17,8	4,5
out-18	5,5	5,7	3,8	5,8	3,6	4,3	16,1	5,3
nov-18	5,2	5,1	3,5	3,9	3,5	3,7	14,4	5,5
dez-18	5,0	5,0	3,7	4,2	3,7	3,5	14,1	5,0
jan-19	5,1	4,4	3,2	3,4	3,2	3,0	12,4	6,5
fev-19	4,4	3,8	2,6	3,1	2,6	2,7	10,8	5,7
(*) mar-19	3,8	3,7	2,3	3,3	2,2	3,1	9,8	4,1
(*) abr-19	3,0	3,1	2,1	2,3	2,1	2,5	7,8	2,7
mai-19	3,0	2,9	1,9	1,8	1,9	2,7	6,4	3,3

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

Ponderador	100,00	91,98	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
mai-18	127,1	121,9	109,2	128,5	106,3	117,6	145,5	186,7
jun-18	127,5	125,0	120,2	130,2	118,6	116,8	145,3	155,9
jul-18	126,6	123,3	121,8	126,4	121,1	117,6	135,1	164,4
ago-18	91,1	86,1	85,9	92,2	85,0	94,2	72,4	147,9
set-18	114,8	112,2	100,4	117,1	97,9	110,2	130,8	145,3
out-18	120,0	122,8	114,5	124,1	113,1	119,4	139,5	87,0
nov-18	116,3	119,6	113,9	126,7	111,9	113,7	137,2	78,6
dez-18	101,5	99,1	92,6	97,8	91,8	97,9	109,6	128,9
jan-19	117,7	117,8	108,4	119,7	106,7	110,9	141,8	116,2
fev-19	114,8	116,0	106,8	116,2	105,4	108,0	141,6	101,2
(*) mar-19	119,1	122,5	111,2	121,9	109,6	116,9	146,5	81,0
(*) abr-19	114,3	114,4	102,4	115,4	100,5	111,7	134,8	112,2
mai-19	128,6	126,9	116,6	128,3	114,8	120,0	152,1	147,8
Variação mensal (%)								
mai-18	12,4	8,4	12,2	3,0	14,0	6,5	7,4	56,2
jun-18	0,3	2,6	10,0	1,3	11,6	-0,8	-0,1	-16,5
jul-18	-0,7	-1,3	1,4	-2,9	2,1	0,8	-7,0	5,4
ago-18	-28,1	-30,2	-29,4	-27,1	-29,8	-19,9	-46,4	-10,0
set-18	26,1	30,3	16,8	27,1	15,1	16,9	80,8	-1,8
out-18	4,5	9,5	14,1	5,9	15,5	8,3	6,6	-40,1
nov-18	-3,0	-2,6	-0,6	2,1	-1,0	-4,8	-1,6	-9,7
dez-18	-12,7	-17,1	-18,7	-22,8	-18,0	-13,8	-20,2	64,0
jan-19	15,9	18,9	17,1	22,4	16,3	13,2	29,4	-9,9
fev-19	-2,4	-1,5	-1,5	-2,9	-1,3	-2,6	-0,1	-12,9
(*) mar-19	3,8	5,6	4,1	4,9	4,0	8,3	3,5	-20,0
(*) abr-19	-4,1	-6,6	-7,9	-5,4	-8,3	-4,5	-8,0	38,5
mai-19	12,5	10,9	13,8	11,3	14,3	7,5	12,8	31,7
Variação homóloga (%)								
mai-18	8,2	5,2	-2,5	1,1	-3,1	2,0	19,6	37,4
jun-18	8,5	6,6	0,4	4,6	-0,3	2,0	22,3	29,2
jul-18	13,8	10,6	0,6	15,6	-1,4	7,0	32,3	52,4
ago-18	2,1	0,3	-1,4	10,9	-3,2	6,7	-9,5	16,1
set-18	2,2	2,4	-2,7	-3,1	-2,6	1,4	9,6	0,4
out-18	4,2	8,5	2,5	2,0	2,6	8,3	16,2	-36,9
nov-18	-6,0	-4,4	-5,7	-0,5	-6,6	-1,2	-7,3	-27,6
dez-18	1,0	4,2	1,1	9,6	-0,2	5,1	6,4	-20,5
jan-19	3,7	4,8	0,4	5,0	-0,3	4,8	9,6	-8,1
fev-19	2,2	4,3	-0,2	2,8	-0,7	3,7	9,7	-19,2
(*) mar-19	1,4	3,7	0,5	-0,8	0,7	2,9	8,2	-26,2
(*) abr-19	1,1	1,8	5,2	-7,6	7,8	1,1	-0,5	-6,1
mai-19	1,2	4,2	6,7	-0,2	8,0	2,0	4,6	-20,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
mai-18	7,9	8,3	4,5	6,7	4,2	4,9	19,1	3,6
jun-18	7,9	8,2	3,6	5,6	3,2	4,4	20,7	5,1
jul-18	8,9	8,8	3,3	5,4	2,9	4,5	23,3	10,7
ago-18	8,3	8,1	2,9	5,2	2,6	4,5	21,0	9,7
set-18	7,8	7,9	2,7	4,0	2,5	4,1	20,9	7,2
out-18	6,9	7,2	1,2	2,7	1,0	3,9	20,6	3,7
nov-18	5,1	5,3	-0,4	1,9	-0,7	3,0	16,3	2,9
dez-18	4,8	5,4	-0,2	2,5	-0,6	3,4	15,8	-0,8
jan-19	4,6	5,0	-0,4	3,4	-1,0	3,2	14,4	1,5
fev-19	4,3	4,6	-0,8	3,6	-1,5	3,4	13,1	0,8
(*) mar-19	4,6	5,1	-0,1	4,9	-0,9	4,3	12,6	-0,6
(*) abr-19	3,5	4,0	-0,2	2,8	-0,7	3,6	9,6	-1,4
mai-19	2,9	3,9	0,6	2,7	0,2	3,6	8,2	-7,0

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

Notas Explicativas

O objetivo do Índice de Volume de Negócios na Indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre na indústria.

Para mais informação sobre a metodologia utilizada ver o [documento metodológico](#).

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e de remunerações efetivamente pagas e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do volume de negócios entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

Ajustamento de efeitos de calendário

O ajustamento dos efeitos de calendário é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

As séries desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas.

Com o destaque de outubro de 2017 foram divulgadas as séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões de rotina dos índices dos dois meses anteriores em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

	VNT	VNN	VNE	NPS	REM	HRS	HRS CAL
mar-19	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
abr-19	0,2	0,2	0,2	-0,2	0,5	0,2	0,2

Divulgação de dados retropolados da Base 2015

Com o destaque de julho de 2017 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IVNEI retropoladas desde janeiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Notas Explicativas (continuação)

Siglas

Total	– Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouro
CD	– Bens de Consumo Duradouro
INT	– Bens Intermédios
INV	– Bens de Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extrativas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio
E	– Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
VNT	– Volume de Negócios Total
VNN	– Volume de Negócios Mercado Nacional
VNE	– Volume de Negócios Mercado Externo
VVN	– Volume de Negócios
REM	– Remunerações
HRS	– Horas Trabalhadas
CAL	– Índices ajustados de efeitos de calendário